

32

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②									
受験番号									

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 1)

[融合学域 先導学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

32

I

問 1 A	B	C
D	E	F
問 2		
問 3 化学反応式		
問 4 (c) 化学反応式		
(d) 化学反応式		
問 5	1	10
	20	30
	40	45
問 6 (1)	(2)	
(3) 計算過程		
		cm
(4) 計算過程		
		g/cm ³

評 点

32

◇K17(172-32)

33

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②				
受験番号				

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 2)

[融合学域 先導学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

33

II

問 1 計算過程

分子式

問 2

問 3 A	B	C
D	E	F
G	H	I

問 4

問 5 A	B	C	D
-------	---	---	---

評 点

33

34

受験者記入欄 ①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②		
受験番号		

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 3)

[融合学域 先導学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

34

III

問1 (1) A	B	
C	D	
(2)		
問2 (1) 計算過程	物質質量比	
(2) 計算過程	発生する熱量	
kJ		
問3 (1) ア	イ	ウ
(2) 計算過程	生成熱	
kJ/mol		
(3)		
(4) 沸点が低い理由	1	10
	20	
30		40
	50	

評 点

34

受験者記入欄 ①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②		
受験番号		

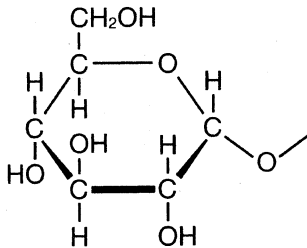
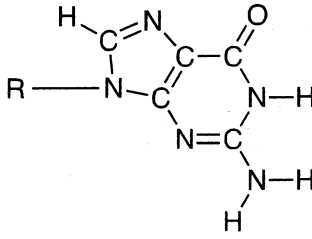
※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 4)

[融合学域 先導学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

IV

問 1 A	B										
C	D										
問 2											
問 3	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45</td> </tr> </table>	1	10	20	30		40		45		
1	10										
20	30										
	40										
	45										
問 4	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>(1)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45</td> </tr> </table>	1	10	(1)	20		30		40		45
1	10										
(1)	20										
	30										
	40										
	45										
(2)											
問 5 計算過程											
	グルコースの分子数										
問 6 (1)	(2)										
											

評 点

36

受験者記入欄 ①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②					
受験番号					

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 5)

[融合学域 先導学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

36

V

問 1			
問 2			
問 3 (1) A	B	C	D
(2)			
(3)	mol		
問 4 (1) 計算過程			
			必要なチオ硫酸ナトリウム五水和物の質量
			g
(2) 計算過程			
			溶存酸素量
			mg/L
問 5 計算過程			
			溶存酸素量
			mg/L

評 点

36

37

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②									
受験番号									

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 6)

[融合学域 先導学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

37

VI

問1 A	B	C	D
E	F	G	
問2 (1) 計算過程			重合度
(2)			
(3)			
(4) 計算過程			スチレンのモル分率
問3 計算過程			中和に要する量
			mL
問4 計算過程			pH

評点

37